

Madeleine Angevine Oberlin



INRA
SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier

622Mtp7

Madeleine Angevine
Oberlin

h. 38 A 11

Madeleine Angevine Oberlin
h. 38 A 11
622Mtp7





DESIGNATION *Madeline Angewine Oberlin*
CLOS 4 PLANCHE 38 RANG A souche 11

Vigueur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché.

Pédoncule : L - M - C.

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 18.7.70

Date de Maturité : 10.8.70 X0

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P.

disc. - sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s15

s22

s33

s44

s52

avec pépins - apyrène.

JUS : inc. - coloré.

DESIGNATION *Madeline Ang. Oberlin*
CLOS 4 PLANCHE 38 RANG A Souche 11

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 2

Date de Véraison : 15.7.71

Date de Maturité : 5.8.71

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 6

s3 8

s4 5

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION *Madeline Angewine Oberlin*
CLOS 4 PLANCHE 38 RANG A Souche 11

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 2

Date de Véraison : 13.7.72

Date de Maturité : 8.8.72 X

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 8

s2 7

s3 7

s4 7

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

Madeleine Angeline Oberlin

Année : 1970

Emplacement 4-38 A 14 Désignation

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
	23-3				
1	4	2	+	-	
2	4	1			
3	2	1	+	-	
4	3	2	+	-	
5	3	1			

DE 23-3-70 - 4

Année : 1971

Emplacement 4-38 A 11 Désignation Madeleine Angeline Oberlin

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
	26-3	30/3			
1	4	0	2	+	
2	4	0	3	+	
3	4	0	3	+	
4	4	1	3	+	
5	2	0	2	+	

DE 28-3-71 (-2)

Année :

Emplacement 4 38 A 11 Désignation Mad. angersine..
Oberlin

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		6 1 3	1 0 3				
1	4	0	1				
2	6	2	3 x				
3	6	0	1				
4	4	1	2 x				
5	2	0	1 x				

De 10.3.72
(-9)

Désignation :

Madeleine angevine Gberlin

Emplacement :

4.38411 s.5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 8 -
cotonneux ⑨.
42 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ③ -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées ⑦^{3^e} - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -
duveteuses ⑧^{3^e} - cotonneuses ⑨.
44 - blanches ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes ⑤^{3^e} - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Calvo 70

Désignation :

Emplacement :

Angra Madeline angevine Berlin
4.38 AH 1.5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) ^{ou} en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) ^{ou} tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert (8) ^{ou} autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement (8) - partiellement (9).

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 70

Désignation :
Emplacement :

Madeline Angeline Gherlin
L. 38 A11 s. 2

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 *à la base*
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 70

N° ordre

L. 38. A11

Désignation

Madeline Argemone obsolin

VASSAL

Planche

côté n°

souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 70

Emplacement :
Désignation :

Madeleine Angeline Ghering
4.38 A114.3

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ¹⁶2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse ^{19x18 très irrégulière}2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 70

4
DENOMINATION / *Madeline angevine 6belin*
EMPLACEMENT / *6.38 A11 + 1*

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne** : 9 cms
- : gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétioleaire** : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 0622.07

Désignation : Madeleine Angevine Oberlin

Origine :

Emplacement : cl 4 pl 38 A11

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3).
9 - L₁/L (1) - (2) - 3.
10 - L₂/L (1) - (2).
11 - Lobes 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - (1) - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).
16 - Dents : forme (1) - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/B 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9).
21 - Angle L₃ ~~L₄~~ L'₃ (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Domergue 72